

授業評価アンケート結果(2020 春)

担当者：杉本憲彦

科目名：物理学 I(実験を含む)「地球と環境の物理」

実施時期：春学期最終講義日

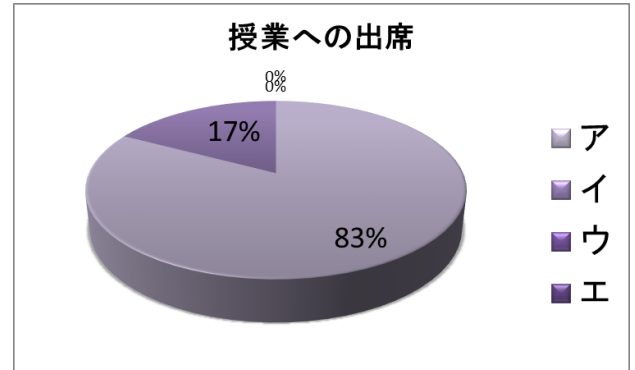
科目設置：日吉

履修者数：92名

回収数：87名

1. 授業への出席

ア 全部出席した	72人
イ ほとんど出席した(80%程度)	15人
ウ あまり出席しなかった(50%程度)	0人
エ ほとんど出席しなかった	0人



2. 授業について

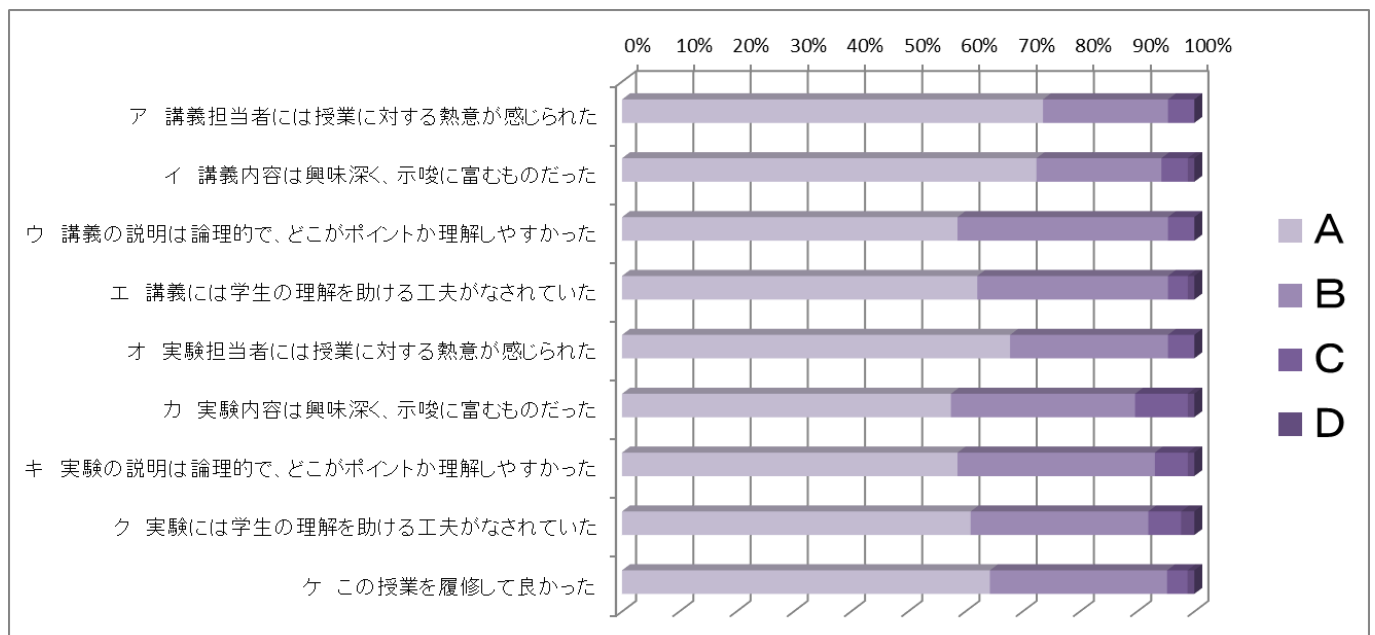
A=そう思う

B=どちらかといえばそう思う

C=どちらかといえばそう思わない

D=そう思わない

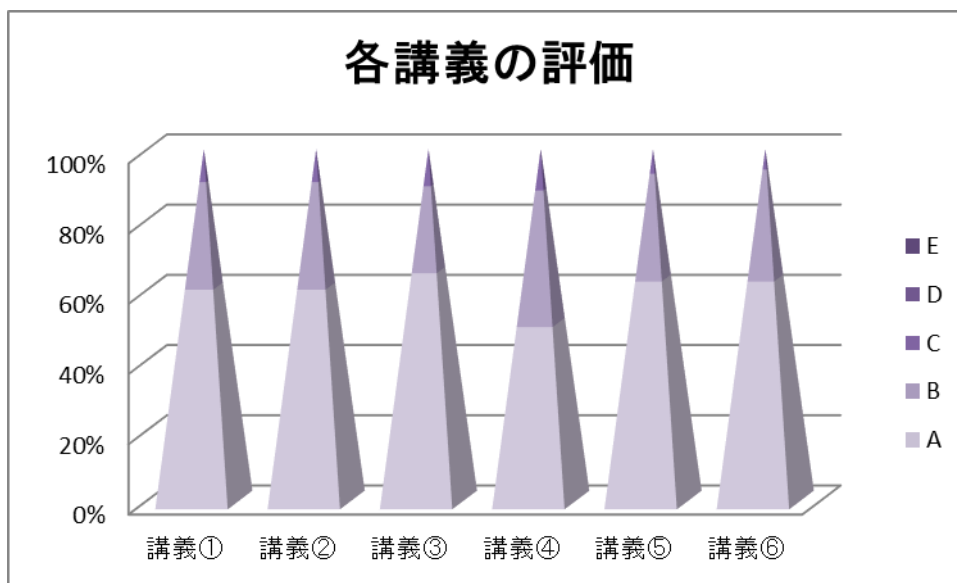
	A	B	C	D
ア 講義担当者には授業に対する熱意が感じられた	64	19	4	0
イ 講義内容は興味深く、示唆に富むものだった	63	19	4	1
ウ 講義の説明は論理的で、どこがポイントか理解しやすかった	51	32	4	0
エ 講義には学生の理解を助ける工夫がなされていた	54	29	3	1
オ 実験担当者には授業に対する熱意が感じられた	59	24	4	0
カ 実験内容は興味深く、示唆に富むものだった	50	28	8	1
キ 実験の説明は論理的で、どこがポイントか理解しやすかった	51	30	5	1
ク 実験には学生の理解を助ける工夫がなされていた	53	27	5	2
ケ この授業を履修して良かった	54	26	3	1



3. 各回の講義内容について

A=とても良かった B=どちらかといえば良かった C=良くも悪くもない
 D=どちらかといえば悪かった E=とても悪かった

	A	B	C	D	E
①宇宙の中の地球 - 地球の概観と万有引力 -	53	26	8	0	0
②大気のパ象 - 日々の天気から地球温暖化まで -	53	26	8	0	0
③海のパ不思議 - 海洋大循環と波のしくみ -	57	21	9	0	0
④地球の内部と磁気圏 - オーロラと地磁気のパ反転 -	44	33	8	2	0
⑤移動する大陸 - グローバルテクトニクスと地震・火山 -	55	26	6	0	0
⑥地球の未来 - エネルギー問題と持続的な社会 -	55	27	5	0	0



4. 自由記述(以下は主観による抜粋です)

- 物理初学者には少し難しい点もあったように感じたが説明が丁寧で分かりやすかった。
- 身近な問題と密接に関わるような講義内容は自分自身の日常生活と照らし合わせて理解を深められた。
- パソコンの操作が下手な自分に、先生が非常に親切にしてくださり嬉しかったです。
- 身の回りのいろいろな現象や環境問題など様々なことを学ぶことができました。
- オンライン授業の実験科目ということで不安に感じていましたが、様々な配慮がなされていました。
- オンラインで行う授業となったが、実験が家でもできるような工夫があり、しっかり学べた。
- 授業全体を通して動画の説明など理解の助けになるものが多くてよかったです。
- 講義で科学者のエピソードや映画の予告など、小ネタを挟んで説明してくださるので、楽しく聞けました。
- △基本的にわかりやすく興味深いものだったが、やはり実際の実験をしたかった。
- △毎回レポートを時間内に提出するのが難しかったですが、提出確認や解説をしていただけて良かった。

5. 講評

初めてのオンラインでの講義・実験ということで、教員・学生ともに苦勞することが多かったが、何とか通常と大きく変わらない形で実施できた。講義ではナレーション入りの動画を配信したが、例年通り概ね好評であった。また、オンライン実験についても、なるべく実際に実施した場合と変わらないように動画や教材を工夫した。この甲斐もあって、概ね評価も高かったようだ。それでも、レポート作成や考察などで苦勞する学生がいたので、テレビ会議も使ってしっかりサポートしていきたい。この授業が、自然科学に対する教養を深め、地球の現象や環境へのさらなる興味に結びつくきっかけになることを期待している。